Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	10/631,311	KOVACH ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Robert J. McCarry, Jr.	3617

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted	1	Interference	[О	Objected
						_		

Cla	aim				Ī	Date	ө					Cla	im				C	ate				7::::	C	aim				[Date		_	_	\neg
					Г		Г										T	T	Т	Т	Т	7								\Box		\neg	\exists
Final	Original	6	٠0									<u>100</u>	Original								1		ল	Original					ı				
اية	윤	Zi.	/	1								Final	ē		ll			- 1		ĺ	1		Final	j. <u>ē</u>						1		- 1	
-	0	64	0		l							-	0				- 1				ı	1		Ŏ	li							- (
\vdash	n	Ż	1	-	┝	┢	┢	Н	H				51	H	Н	\dashv	ᅱ	+		+-	╁	-		101	-			-	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
<u> </u>	①	۴	÷	-	┝	┢╾	-	-	H	Н		-	52	-	-			+	+	+	╁	-		101	H	\vdash	_	-	\vdash	Н		\dashv	
-		H	Н	-	-	⊢	⊢	Н	Н	-		\vdash	52	Н	Н	-	-	-	-		╁	-		102	Н	\vdash		-		\vdash	⊣	4	4
\vdash	3	H	\sqcup	⊢	L	┞-		<u> </u>		Щ		oxdot	53	Ш	Щ	_	-	_	_	╙	+	4::::	L	103					Ш	Ш	Ш	_	ᆜ
_	4	4	Ц	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	Ш	Щ		\perp	54	L	Щ		_	4	_	_	↓	_		104					Ш				_
L	5	4	Ц		_	_	<u> </u>	L		_		$oxed{oxed}$	55	Ц			_	_			<u> </u>			105					Ш				
L_	6		Ц		<u> </u>	L		L		\Box		\square	56	Ш					\perp		上	_		106									
L	7	Ц	Ш	L	L		L						57											107								П	\neg
L	8	Ш	Ш		<u></u>								58					_ 1						108					П	П	\Box	T	\neg
	9	П									::::		59					П	П	Т	Т	7::::		109					П		П	7	╗
	10	П	П										60		П		\neg	\neg			Т	7		110					\Box		\neg	┪	ᅱ
	11	П	\sqcap	Г	Г	Π	Г	П	П			\Box	61	П	П		\neg	7	十	╁	T	7		111	П			_	\sqcap	\Box	一	7	\dashv
	12	1	Ħ		1	\vdash		П		\neg		\Box	62	П	\Box	\vdash	一	\dashv	┪	十	╅	1:::	\vdash	112		\vdash	-	\neg	\neg	\sqcap	-	\dashv	\dashv
	(13)	~	\sqcap		Г	Ι	Ι	\Box	\vdash	\vdash		М	63	П	H	H	T	\dashv	+	1	+-	1:::	\vdash	113	Н	\vdash		\neg	_	\vdash	-	\dashv	\dashv
	Y4	1	H	\vdash	1-	\vdash	一	Н	\vdash	\vdash			64	Н	Н		-	\dashv	+	+	+	1	<u> </u>	114	H	\vdash	-	-			-	-+	\dashv
	15	+	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			65	-		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	╁	1	├	115	\vdash	\dashv		\vdash	┌┤		\dashv	\dashv	\dashv
-	16	H	ن ا	⊬	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				$\vdash\vdash\vdash$	66	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	- ::::	-		Н		\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv
\vdash	(1)	۲.	=	╌	 	╁	\vdash	\vdash	-	-		$\vdash\vdash$	67	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	-+	+	+	+	-	├	116	Н	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-	\dashv
\vdash		۳	F	\vdash	-	┢	-	\vdash	\vdash	\dashv	Щ	$\vdash\vdash$			\vdash	-	\dashv	-+	+	+	+-	-	├	117		$\vdash \vdash$			Щ	$\vdash \vdash$	_	-	\dashv
	18	╀	Н	⊢	 	┡	<u> </u>	Н					68		Н			+	-	_	+	-	<u> </u>	118		\dashv			\vdash	Ш	-		-
	19	Ц	Ш	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	Щ			69				_	4	_	┸	╨	4	<u> </u>	119	Ш	Ц			Ш		\dashv	_	_
	20	Ц	Ш	L	_	L	_	\Box				\square	70				\Box	_			1_	1:::		120					Ш				
	21	L	Ш	L	乚	L	L						71	\bigsqcup]::::		121								1	
	22	\coprod	Ш										72				\prod]::::		122					\cdot		П	П	
	23										::::		73					T	\neg	Т	T			123					П	П	П	\neg	
	24	П	П			Г			П				74								1	7	\Box	124					\Box	П	\neg	ヿ	\neg
	25				Г	Г							75	П	П				┪		Т	7:::		125					\Box		\neg	ヿ	\neg
	26	7	T			\vdash							76						_	-	1	1		126		\neg					\neg	┪	\neg
\vdash	27	Ξ	+	Г	\vdash	Г		П	П				77	Н			-	+	_	+	T	188	Ь—	127		\dashv		\dashv	\dashv	\Box	\neg	7	\dashv
	28		H		\vdash	\vdash		Н	Н				78				\dashv	\dashv	+	┰	╁	╢		128					-		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	29	+	╫	\vdash	\vdash	H		Н	Н				79	Н	\dashv		┪	╅	+	+-	╁	-	 	129	Н	\dashv	-	-	\dashv			+	\dashv
	30	+	H	\vdash	\vdash		\vdash	Н		\vdash		\vdash	80	Н		\dashv	-+	+		+	╁╌	- :::		123	Н	\dashv	_			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
-	31	-	÷	-	⊢	-	\vdash	Н	Н	\dashv		\vdash	00	Н			\dashv	\dashv	┵	+-	┿	-¦∷∷	<u> </u>	130	\vdash			\dashv		\vdash	\dashv	+	-
\vdash		11	_	-	-	H	-	Н		\dashv			81	Н			-	-	-	+	+-	-		131	Н			_	\dashv	\dashv		4	
	32		_	 —	⊢	\vdash	Н	Ш	Ш	_		\vdash	82	Ш	\dashv	\dashv	_	4	4	4	╀-	-	L	132	Щ	_	_	_			_	_	_
	33	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		Ш	_		igsquare	83	Ш	Щ	Ц	_ļ	_	_	\perp	丰			133	Ц	\Box			ᅵ		_	ユ	_
	34	_			<u> </u>	L	<u></u>	Ш	Ш	_		 	84		Ц	\Box		\perp	\bot	4	1_	1		134					لـــا	l		ightharpoonup	
\square	35		_		<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш				85	Ш			丄		\perp	\perp	\perp			135		ot		[]		$_{oldsymbol{\bot}}$	[$_{\perp}$
	36			<u> </u>		╚	\Box	\square	Ш	_]		$oxedsymbol{oxed}$	86		ot	\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	I	╧			136		┚			J		J	\Box	
	37				L					_]			87				$_{I}$	T	\Box	Π				137					П	T	\neg	T	٦
	38												88		T		\neg	\neg	\top	T	T			138				\neg	╗	\neg	\neg	\neg	\exists
	39							П	П	\neg			89			\neg	\neg	\neg	┰	Т	Т	188		139		7	\neg	7		7	十	ヿ	ヿ
	40							П		\dashv			90		\neg	一	寸	\dashv	_	┪	1	1:::	-	140		-	\neg	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	41		_		Г		П	П	\Box	ᅦ			91	\vdash	\dashv		7	十	+	+	T	1		141	\dashv	╛	\dashv		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
\vdash	42		_		H		Н	\vdash	H	一			92	Н	-	-	+	+	+	╁	+-	1		142		-	-	┥	-	\dashv	\dashv	┰	\dashv
\vdash	43	_		\vdash	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv			93	Н	\dashv	-	\dashv	十		╌	+-	1			-	\dashv	-	┥		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	44	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	ᅱ		├─┤	94	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-+	┰	+	+	-		143	-	-	\dashv			\dashv	-+	-+	-
$\vdash\vdash$	45	-		\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$	┝┥	Н	\dashv				\vdash			\dashv	+	+	+	+-	-		144		4	_				4	4	\dashv
\vdash				-	 	Н	Н	Н	$\vdash\vdash$	ᅴ		$\vdash\vdash\vdash$	95	$\vdash \vdash$		_		+	+	+	+	-	L	145	Ш		_	_	_		_	4	_
\vdash	46		_	├-	<u> </u>	Н	Н	\vdash	Н	_		 	96	Н	\dashv		-4	_	4	╀	╄-	4		146		4			┙	\Box		Ц.	┙
\vdash	47		_	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>	$\vdash \dashv$	Ш			igsquare	97	Щ	\sqcup	_	_	\dashv	4	4	╀-	4		147					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	_]
$\perp \perp$	48	_		Ш	oxdot	Щ	Ш		Ш	_		igsqcut	98	Ш	\Box					1	丄	_		148]	[J	_T	_1
$\perp \perp$	49			Щ	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш			igsquare	99	Ш			[\perp	_L	\perp	丄	:::		149				[┚	$_{\perp}$ T	Т	\Box
igsquare	50			L	L_	$oxed{oxed}$	Ш	Ш		J		igsquare	100	L		_						∷∷ر	l	150				T	Π	T	T	T	٦